

INVESTIGACIÓN URBANO-REGIONAL CONTEMPORÁNEA A TRAVÉS DE LA REVISTA EURE EN LA WEB OF KNOWLEDGE¹

Mtro. Rodrigo Zárate de Paul²

Dr. Juan José Gutiérrez Chaparro³

RESUMEN

El objetivo de este artículo es hacer un análisis de la investigación urbana regional contemporánea en Latinoamérica para identificar los temas que se están estudiando desde las disciplinas afines a esta área de investigación, para delimitar si existe un grupo de temas y autores hegemónicos. Se toma como caso de estudio a Eure, Revista latinoamericana de Estudios Urbanos y Regionales, editada por la Pontificia Universidad Católica de Chile, ya que al estar indizada en la *Web of Knowledge* de *Thomson Reuters* (conocida como *ISI*) podremos hacer un análisis del número de citas que tiene dentro del sistema para identificar las características de la investigación urbana regional actual. La pregunta central que nos guía es ¿cuáles son los temas urbanos regionales contemporáneos que son tratados por los investigadores latinoamericanos?

Algunas de las conclusiones a las que hemos llegado son, primero, que las revistas científicas se consolidan como una herramienta indiscutible para la identificación de temas y tendencias de investigación, ya que los artículos científicos más citados son una prueba del impacto que se tiene dentro de la *Web of Knowledge* de *Thomson Reuters*. Segundo, advertimos una

¹ Este trabajo es producto de los avances de investigación doctoral inscrito en el proyecto de investigación La Planeación Urbana en el estado de México: crítica y tendencias emergentes desde el campo de la Teoría. Alternativas y reformas para la acción, el cual cuenta con apoyo del Conacyt.

² Maestro en Estudios Urbanos y Regionales, estudiante del Doctorado en Urbanismo, Universidad Autónoma del Estado de México. Correo: depaules@gmail.com

³ Doctor en Urbanismo, profesor Investigador de la Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México. Correo: urbania_jj@hotmail.com

hegemonía en temas de investigación, ya que de los 119 artículos citados, 25 de ellos concentran 255 citas, es decir que el 21% de los artículos agrupa el 57% de citas, podemos advertir de una estructura jerárquica de la investigación urbana latinoamericana, resaltamos que al interior de la disciplina existe un grupo de temas que se agrupan en líneas: 1) segregación urbana, 2) globalización y cambios territoriales, 3) metropolización, 4) ambiental y 5) regional. Tercero, las características de los artículos nos lleva a pensar que sólo los autores con cierto reconocimiento en el tema son considerados para ser citados; es decir, en un tema que ya ha sido abordado, en un tiempo relativamente amplio, sólo se le reconocen nuevas aportaciones a autores que se han especializado en este tema, sin que esto signifique que hay una consolidación de agendas de investigación de largo plazo.

Palabras Clave: Investigación urbana regional, Eure, Web of Knowledge

Hablar de la investigación urbana regional contemporánea latinoamericana nos remite a ciertas temáticas en un periodo del tiempo y a las formas en que fueron abordadas, tal como lo demostró Garza (1996) en su libro *Cincuenta años de investigación urbana y regional en México* donde hace referencia a las disciplinas y temas que analizaron la problemática urbana; a partir de esta publicación —de enfoque nacional por tratarse sólo de México— Garza no sólo ofreció un panorama general de este campo de investigación, sino además coloca a las revistas científicas como una estrategia de análisis para identificar los planteamientos sobre el objeto de estudio de la investigación urbana regional, ya que “en cada artículo al construir su objeto de estudio y su propuesta de análisis cada investigador se enfrenta y resuelve concretamente la tensión entre la construcción teórica del objeto por parte de las disciplinas académicas y la construcción social de los problemas urbanos de los agentes de la acción pública” (González, 2003: 143).

Por lo tanto, el objetivo de este artículo es hacer un análisis de la investigación urbana regional contemporánea en Latinoamérica para identificar los temas que se están estudiando desde las disciplinas afines a esta área de investigación, para delimitar si existe un grupo de temas y autores hegemónicos. Se toma como caso de estudio de 2001 a 2013 a Eure, Revista latinoamericana de Estudios Urbanos y Regionales, editada por la Pontificia Universidad Católica de Chile, ya que al estar indizada desde 2001 en la *Web of Knowledge* de *Thomson Reuters* (plataforma de investigación conocida como *ISI*) podremos hacer un análisis del número de citas que tiene dentro del sistema para identificar las características de la investigación urbana regional actual. Si bien Eure se define como una revista de Estudios Urbanos y Regionales y es catalogada en el área de urban studies de *ISI*; partimos del supuesto de que en ella se publican artículos provenientes de disciplinas a fines a la investigación urbana regional, esto por ser la revista de corriente científica más citada de estudios urbanos y regionales de lengua hispana a nivel mundial —tal como lo menciona en su página oficial—.

INVESTIGACIÓN URBANA EN LATINOAMÉRICA, DEVELANDO PRUEBAS

Una revisión amplia de la literatura concerniente al estado del arte de la investigación urbana regional⁴ en Latinoamérica permite reconocer que su abordaje se ha hecho desde diferentes perspectivas disciplinarias con marcos teóricos y referentes empíricos heterogéneos. Trabajos como los de Kowarick (1994), Carrión (1990), Coraggio (1992), Lungo (1996) y Méndez (2006) nos permiten advertir de la complejidad al interior de esta área de estudio, primero, por la gran cantidad de aportaciones que se hacen desde numerosas disciplinas; segundo, por la forma en que se construyen los objetos de estudio y los problemas de investigación; tercero, por la

⁴ La investigación urbana es un término difuso que merece alto cuidado en su uso, ya que con él se hace referencia a distintas imágenes, a) actividad intelectual que realiza una comunidad científica específica, b) historia del conocimiento que involucra a varias disciplinas, y c) métodos y técnicas para abordar un objeto de estudio.

temporalidad y espacialidad correspondiente a cada país, independientemente de las semejanzas socioeconómicas que hay entre ellos; cuarto, por la influencia que pudieran tener las instituciones internacionales —tanto académicas como de financiamiento— sobre las agendas de investigación en Latinoamérica ya que “un argumento muy socorrido para justificar la necesidad de aumentar los apoyos para el desarrollo de la misma, es que el mundo es cada vez más urbano y que los problemas de las ciudades se vuelven más apremiantes” (Schteingart, 2000: 10).

Un estudio sobre la investigación urbana regional en Latinoamérica en primera instancia nos llevaría a preguntarnos ¿cuáles son los temas contemporáneos que son tratados por los investigadores latinoamericanos? y si ¿hay una consolidación de una agenda de investigación de largo plazo o hay líneas dominantes de investigación? para dar respuesta a estas interrogantes es preciso hacer una reflexión en torno a conceptos que son medulares, primero la identificación de la investigación urbana regional como el agregado de todos los trabajos de investigación provenientes de varias disciplinas y segundo, la importancia de los artículos científicos como reflejo de los temas dominantes en este tipo de investigación.

Según Duhau (2000) en los trabajos de investigación urbana “existe una inclinación a adoptar como referentes teóricos a los autores que han alcanzado notoriedad internacional con relativa independencia de su pertinencia respecto del contexto social específico” (Duhau 2000:31), en este sentido se podría hablar de una “moda teórica” (Bassols, 2006:203), que estaría en contraposición a la consolidación de una agenda de investigación de largo plazo porque algunos temas no tendrían continuidad a causa de que “las teorías se abandonan por la actitud de los científicos de estar a la moda y no necesariamente por el convencimiento de la superioridad de la otra” (Covarrubias, 2010:17).

Para conocer qué es la investigación urbana regional es necesario pensar en todos los estudios producidos por las disciplinas fuente (como la economía, sociología y, en cierta forma, la historia y arquitectura) y las disciplinas híbridas (sociología urbana, economía urbana, ecología urbana, planificación urbana y estudios urbanos) sobre un objeto de estudio en común. De esta forma la investigación urbana regional, en principio, es el agregado de todos los trabajos de investigación provenientes de varias disciplinas y por lo tanto no se podría considerar como una disciplina, o una especie de metadisciplina, por la dificultad que implica integrar teorías y herramientas de análisis que fueron generados para una disciplina en específico, ya que

Toda teoría incluye en su corpus un conjunto de hechos para cuyo conocimiento se construyen objetos de investigación, se siguen determinados procedimientos para construir el conocimiento de esos supuestos hechos y se usan un conjunto de instrumentos para realizar la investigación. Algunos de esos hechos son consustanciales a una teoría o a un grupo de ellas que poseen una concepción ontológica semejante, otros hechos son percibidos con referentes empíricos, religiosos, artísticos o con referentes procedentes de teorías adversarias (Covarrubias, 2010:21).

La investigación urbana regional Coraggio (1992) involucra a los investigadores que participan en ella, si “la constitución de un objeto de estudio va acompañada de procesos subjetivos de constitución y cambio de la denominada comunidad científica” (Coraggio, 1992, s/n), ya que “dos elementos son fundamentales para el desarrollo de un área del conocimiento: a) la existencia de investigadores, recursos y mecanismos para la realización, y b) la divulgación de la investigación” (Salazar, 2009:58); entonces esto implica que

la aceptación del abordaje de un problema de investigación en una “ciencia normal”, no depende de la correspondencia existente entre el objeto de investigación construido como problema y los objetos reales aludidos en el objeto de investigación, sino a la presencia en la conciencia de los científicos de los referentes de la teoría a la cual pertenece el problema. El problema se presenta como una relación de correspondencia entre la teorización y lo real, porque tal relación es establecida por los componentes de la conciencia y lo real y no por los componentes de la teorización y lo real pues éste no es otra cosa que lo expresado por la teorización en cuestión (Covarrubias, 2010:17).

En conclusión en torno a la investigación urbana regional, a partir de las propuestas de Coraggio (1992), Carrión (1991) y Cuervo (2012), advertimos que el concepto es difuso en cuanto a su definición, ya que puede hacer referencia a diferentes procesos (área de conocimiento, método de investigación y herramientas de análisis), además de que en algún momento de la historia era sinónimo de una disciplina que, por las características que se esperaban de ella se asimilaba más a lo que en la actualidad conocemos como estudios urbanos. “Coraggio explica esta compleja dependencia del campo de la investigación urbana regional definiéndola como un área de aplicación y encuentro de disciplinas científicas más que una disciplina con objeto propio” (González, 2003: 141).

METODOLOGÍA

Según Espinosa (2009) “la ciencia es una red de especialidades interconectadas entre sí, algunas exportadoras y otras importadoras de conocimiento que se pueden contemplar utilizando como base el análisis cuantitativo de la producción escrita” (Espinosa et. al. 2009: 10), entonces el estudio de estas redes se puede hacer desde “la bibliometría [que] estudia la organización de los sectores científicos y tecnológicos a partir de las fuentes bibliográficas y patentes para identificar a los autores, sus relaciones, y sus tendencias” (Spinak, 2001:143).

Para Spinak (2001) la importancia de las técnicas bibliométricas y cienciométricas radica en: a) Identificar las tendencias y el crecimiento del conocimiento en las distintas disciplinas y b) Identificar autores y tendencias en distintas disciplinas. Para fines de este artículo nos centraremos en identificar autores y tendencias de las disciplinas, que es una de las que conforman a la investigación urbana a partir de un análisis estadístico de las citas dentro del

sistema *ISI*⁵ de la revista Eure Revista latinoamericana de Estudios Urbano y Regionales, editada por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Este análisis consiste primero en delimitar el universo de revistas científicas de Latinoamérica dentro de *ISI*, tanto de ciencias naturales como de ciencias sociales, así como del caso específico de Chile. Este primer acercamiento nos permitirá conocer las revistas chilenas mejor posicionadas dentro de la comunidad científica, el estar en *ISI* es una muestra de este posicionamiento, en el área de las ciencias naturales y sociales. Para esta etapa se utiliza la información de la *Web of knowledge* de *Thomson Reuters*.

Segundo, en un nivel macro de la revista, al interior de la revista Eure, hacemos una selección exclusivamente de los 236 artículos científicos, en este sentido dejamos fuera del análisis las editoriales y reseñas tanto de libros como de artículos en proceso. Esta elección se puede hacer desde el sistema *ISI*, a partir de estos datos se hace un análisis del número de artículos científicos por año desde 2001⁶; participación de países, instituciones y autores; y, se identifican a los autores con mayor productividad dentro de la revista.

Tercero, a nivel micro de la revista, se obtienen las citas de los 236 artículos científicos dentro de la web del conocimiento de *ISI*, a partir de esta información se obtiene el porcentaje de artículos con citas y, posteriormente, se hace un análisis únicamente de los 119 artículos que tienen una o más citas, se obtiene la participación de cada uno de los artículos con citas respecto al total de citas para establecer la relación entre el porcentaje de artículos más citados y el porcentaje de citas recibidas; esta última parte del análisis nos permitirá resaltar las características de la investigación urbana que fue referida al inicio del artículo. Finalmente se

⁵ Esta página fue consultada el 2 de mayo de 2013.

⁶ En este año Eure ingresó a *ISI*,

hace una categorización de temas respecto a los artículos que han tenido una mayor participación del total de citas para establecer los temas que en la actualidad están siendo estudiados por los autores de Eure⁷ con mayor posicionamiento dentro de *ISI*.

EURE COMO REVISTA CENTRAL DE LA INVESTIGACIÓN URBANA-REGIONAL

Según la página *wokinfo*⁸ de *Thomson Reuters*, administradores del sistema *ISI*, en 2013 hay 295 revistas latinoamericanas que corresponden a 12 países, estas revistas están distribuidas de la siguiente forma: Brasil 139, Chile 49, México 43, Colombia 23, Argentina 21, Venezuela 14, Uruguay, Perú, Cuba, Ecuador, Jamaica y Costa Rica tienen una revista. Estos datos nos dan un contexto por demás interesante sobre la dinámica y el comportamiento de la generación de conocimiento de Latinoamérica, primero que aproximadamente el 80% del total de revistas se concentra en tres países Brasil, Chile y México; y segundo, la participación que tiene Brasil dentro de la divulgación del conocimiento en el contexto latinoamericano.

En el caso de Chile, de las 49 revistas registradas, 18 pertenecen a la ciencia natural⁹ mientras que 31 son del área de la ciencia social y humanidades¹⁰; Eure es una de las revistas de la

⁷ El total de indizaciones de la revista son, ISI Thomson Reuters; Scopus; Scielo; RedAlyC; CLASE; Elsevier Geo Abstracts; HAPI; e-Revist@s; PAIS; Latindex; Social Sciences Citation Index; Sociological Abstracts; y, The International Bibliography of the Social Sciences.

⁸ Esta página se consultó el 2 de mayo de 2013

http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/contentexp/la/#backtotop

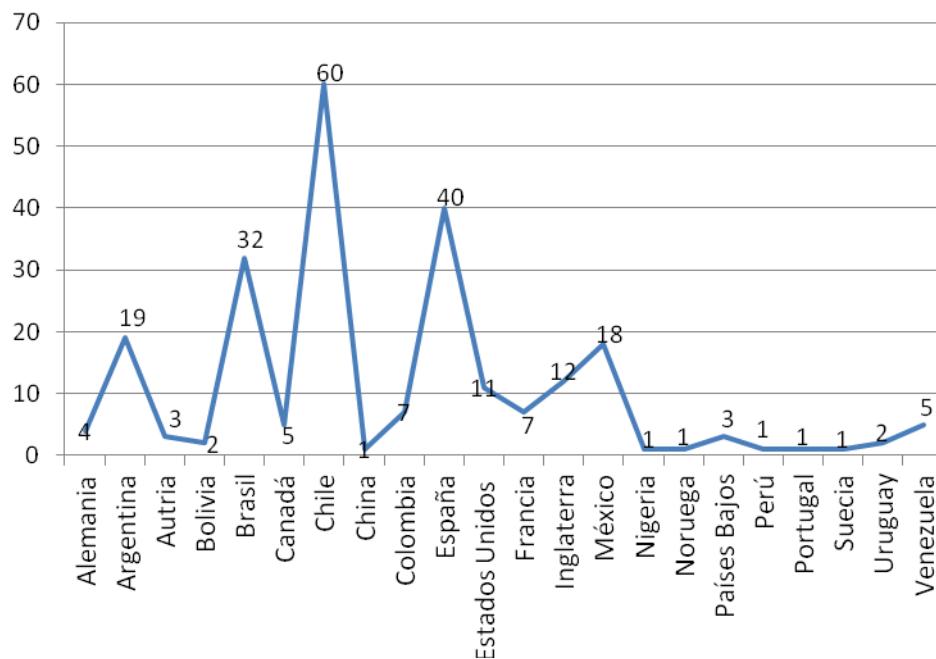
⁹ 1) Acta Bioethica; 2) Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas; 3) Bosque; 4) Electronic Journal of Biotechnology; 5) Gayana; 6) Gayana Botánica; 7) International Journal of Morphology; 8) Journal of Soil Science and Plant Nutrition; 9) Journal of the Chilean Chemical Society; 10) Latin American Journal of Aquatic Research; 11) Maderas-Ciencia y Tecnología; 12) Revista Chilena de Cirugía; 13) Revista Chilena de Infectología; 14) Revista de Biología Marina y Oceanografía; 15) Revista Médica de Chile; 16) Andean Geology; 17) Archivos de Medicina Veterinaria; y, 18) Biological research.

¹⁰ 1) Chilean Journal of Agricultural Research; 2) Ciencia e Investigación Agraria; 3) Cepal Review; 4) Chungara-Revista de Antropología Chilena; 5) Economía Chilena; 6) Estudios Atacameños; 7) Estudios Constitucionales; 8) Acta Literaria; 9) Estudios de Economía; 10) Estudios Filológicos; 11) EURE-Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales; 12) Historia-Santiago; 13) Alpha-Revista de Artes Letras y Filosofía; 14) Magallania; 15) Onomazein; 16) Revista 180; 17) Revista Chilena de Derecho; 18) Revista de Ciencia Política; 19) Revista de Geografía Norte Grande; 20) Revista de la Construcción; 21) Anales de Literatura Chilena; 22) Revista Musical Chilena; 23) Revista Signos; 24) Revista Chilena de Historia Natural; 25) Revista Chilena de Literatura; 26) RLA-Revista de Lingüística Teórica y Aplicada; 27) Taller de Letras; 28) Teología y Vida; 29) Terapia Psicológica; 30) ARQ; y 31) Atenea.

categoría *urban studies* dentro de la *Web of Knowledge* de *Thomson Reuters*, en este sistema están registrados los fascículos desde 2001 hasta la fecha, con 365 documentos distribuidos de la siguiente forma: 236 artículos científicos, 85 reseñas de libros, 30 editoriales, 7 reseñas de artículos en proceso y 7 reseñas de otro tipo. Aquí es importante resaltar que por cuestiones metodológicas únicamente tomamos los 236 artículos; los cuales están distribuidos de la siguiente forma: en 2001 se publicaron 18 artículos; 2002 hubo 21 artículos; 2003 contó con 18; 2004 con 17; 2005 con 16; 2006 con 19; de 2007 a 2009 tuvo 18 por año; 2010 tuvo 19; 2011 con 18; 2012 con 26 y 2013 tuvo 10. Cabe recordar que esta revista es cuatrimestral y que al momento de hacer este análisis se tenía hasta el fascículo 116 correspondiente a enero-abril de 2013.

La distribución por países, representado en la gráfica 1, nos brinda una importante característica de esta revista, una cuarta parte de sus artículos son realizados en Chile mientras que 2 cuartas partes se realizan en 4 países: España, Brasil, Argentina y México; el 25% restante corresponde a países de Europa y África, esto es un claro ejemplo del nivel de internacionalización de la revista y de su presencia en el contexto latinoamericano (véase gráfica 1).

Gráfica 1, Artículos Eure 2001-2013, Distribución por países



Fuente: Elaboración propia a partir de datos ISI de 2013

En cuanto a las instituciones de adscripción de los autores, identificamos un total de cien, de las cuales 25 de ellas concentran el 90% de los artículos, las principales 10 son las siguientes, Pontificia Universidad Católica de Chile (35 artículos), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) (11 artículos), Universidad Nacional Autónoma de México (9 artículos), Universidad de Chile (9 artículos), Universidad de Buenos Aires (9 artículos), Universidade Federal do Rio de Janeiro (8 artículos), Universidade de Sao Paulo (7 artículos), University of London (7 artículos), Universidad de Sevilla (5 artículos) y Universidad Autónoma de Barcelona (4 artículos).

Sobre la autoría de los 236 artículos identificamos un total de 338 autores, 129 artículos fueron publicados por un autor, 63 cuentan con 2 autores, 30 tienen 3 autores y 14 cuentan con más de tres autores; esto significa que aproximadamente el 50% de artículos fueron escritos en

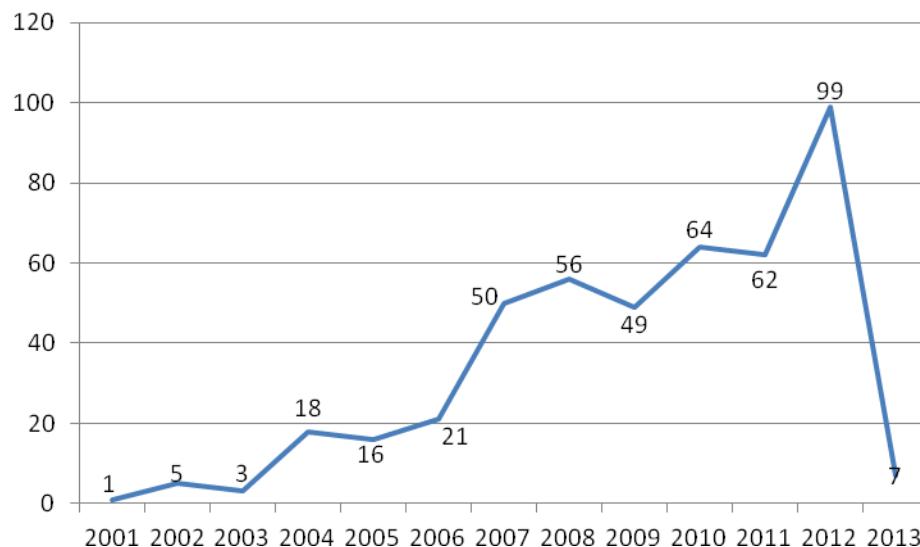
coautoría. Sobre la productividad de los autores dentro de la revista, identificamos que 34 de ellos han publicado el 35% del total de artículos.

Los autores con más artículos publicados están Ricardo Méndez del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España con 5 artículos; con cuatro artículos están Rodrigo Hidalgo de la Pontificia Universidad Católica de Chile; Christof Parnreiter de la Universidad de Hamburgo, Alemania; Francisco Sabatini de la Pontificia Universidad Católica de Chile; con 3 artículos están Miguel Atienza de la Universidad Católica del Norte; Edésio Fernández de la Universidad College London, Reino Unido; Rosa Moura Observatório das Metrópoles-INCT/CNPq, Curitiba, Brasil; y, Lucy Winchester Instituto Latinoamericano de Planificación Económica Social, CEPAL, Naciones Unidas.

CITAS DE EURE DENTRO DE LA WEB DEL CONOCIMIENTO

El análisis de las citas de los artículos científicos, dentro de la web del conocimiento de ISI, de la revista Eure es fundamental ya que éstas nos permitirán conocer los temas que tienen mayor atención dentro de la investigación urbana en Latinoamérica, desde 2001 hasta 2013 Eure ha tenido 451 citas, a partir de 2007 las citas han oscilado entre 50 o más, 2012 es el año con más citas al tener 99 de éstas, esto representa que en los últimos 4 años se ha tenido el 51% del total de las citas y es un reflejo de la visibilidad de la revista dentro del sistema /SI/ (véase gráfica 2).

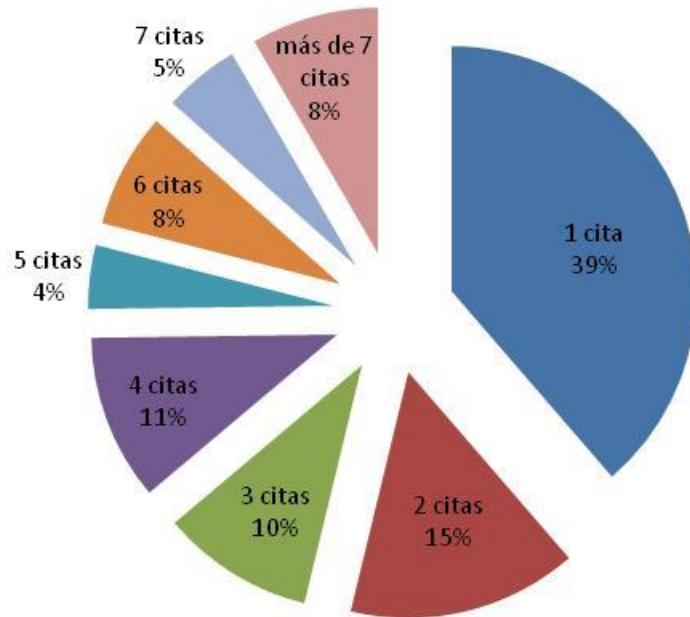
Gráfica 2, Total de citas por año, 2001-2013



Fuente: Elaboración propia a partir de datos ISI de 2013

De los 236 artículos publicados en Eure resaltamos que 117 no tienen ninguna cita, lo que equivale al 50% del total de artículos, esta característica nos permite inferir que para que un artículo sea citable no es condición suficiente el que se encuentre en una revista de prestigio, sino además de que el tema tratado se encuentre en la agenda de investigación vigente y que sea de interés para la comunidad científica acorde a los temas y formas en que es abordado por ella; esta conjectura se refuerza al advertir que de los 119 artículos que son citados el 39% sólo tiene una cita y el 16% tiene 2 citas, mientras que el 8% tiene más de 7 citas (véase gráfica 3).

Gráfica 3, Porcentaje de artículos respecto a número de citas, Total 119 artículos

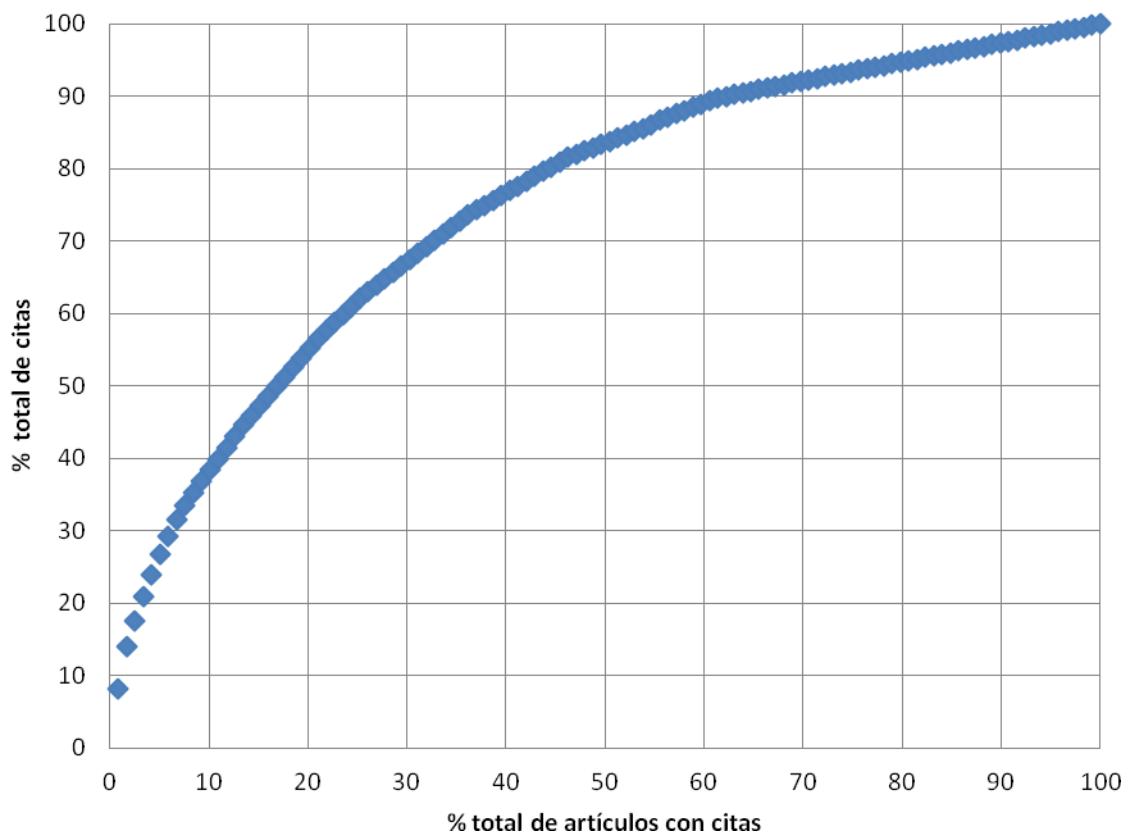


Fuente: Elaboración propia a partir de datos ISI de 2013

En la distribución de citas identificamos que 25 artículos, de los 119 citados, concentran 255 citas, es decir que el 21% de los artículos agrupa el 57% del total de citas, del lado opuesto, el 40% de artículos apenas concentra el 10% de las citas (véase gráfica 4); esto es una clara señal de que algunos artículos tienen mayor relevancia dentro de la investigación urbana, los cuales nos darán algunas pistas para identificar los temas que están siendo preferidos por la comunidad científica en los últimos años. Los 25 artículos más citados los podemos observar en la Tabla 1, destacan los artículos *Residential segregation in main Chilean cities: Tendencies from the past three decades and possible frameworks for action* y *The new model of the Latin American city: fragmentation and privatization* porque tienen más de 20 citas (37 y 26 respectivamente); posteriormente están los artículos *From small condominiums to fenced city:*

enclosed urbanizations and the new social geography in Santiago of Chile (1990-2000); Socio-territorial transformations in Buenos Aires during the 1990's; How to model of Latin American cities development and dynamics; Innovation and territorial development: some recent theoretical debates; y Changes in growth patterns in an intermediate city: the case of Chillan in Central Chile con más de 10 citas.

Gráfica 4, Relación entre el porcentaje de artículos citados y el porcentaje del total de citas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos ISI de 2013

Uno de los aportes de este artículo es la información que se ofrece sobre los temas que convergen en la investigación urbana, en general, y de la revista Eure, en particular, motivo por el cual la información que se presenta va más allá del enfoque nacional y engloba las investigaciones que se presentan en Latinoamérica y fuera de ella; por lo cual obtiene mayor importancia los temas y autores que concentran la mayor cantidad de citas porque nos dan un

panorama sobre la forma en que cada artículo aborda los problemas relacionados con la investigación urbana en cuanto a su objeto de estudio y estrategias de análisis, principalmente cuando estos artículos son referidos al interior de la *Web of Knowledge de Thomson Reuters*. En este sentido establecemos una categorización para delimitar los temas y analizar las características generales, estas categorías se construyen a partir de la afinidad de temas.

Tabla 1, Artículos más citados, Eure 2001-2013

	Artículo	Total citas	Autor primario	% del total de citas
1	Residential segregation in main Chilean cities: Tendencies from the past three decades and possible frameworks for action	37	Sabatini, F; Cáceres, G; y Cerda, J	8.2
2	The new model of the Latin American city: fragmentation and privatization	26	Janoschka, M	5.8
3	From small condominiums to fenced city: enclosed urbanizations and the new social geography in Santiago of Chile (1990-2000)	16	Hidalgo, R	3.5
4	Socio-territorial transformations in Buenos Aires during the 1990's	15	Torres, HA	3.3
5	How to model of Latin American cities development and dynamics	14	Borsdorf, A	3.1
6	Innovation and territorial development: some recent theoretical debates	13	Mendez, R	2.9
7	Changes in growth patterns in an intermediate city: the case of Chillan in Central Chile	11	Azocar, G; Sanhueza, R; y Henriquez, C	2.4
8	Urban industrial trajectories: new processes, new contrasts	10	Caravaca, I; Mendez, R	2.2
9	Globalization and socio-territorial inequalities: the expansion of Caracas' metropolitan periphery	9	Cariola, C; Lacabana, M	2.0
10	Mega-cities and expanded outskirts. Expanding on the concept in Ciudad de Mexico	8	Aguilar, AG	1.8
11	The territory of the new metropolitan economies	7	Mendez, R	1.6
12	Environmental evaluation of Andean piedmont urbanization process in Santiago de Chile	7	Romero, H; Vaquez, A;	1.6
13	High speed railway and metropolitan integration in Spain: the case of Ciudad Real and Puertollano	7	Urena, JM; Menendez, JM; Guirao, B; Escobedo, F; Rodriguez, FJ; Coronado, JM; Ribalaygua, C; Rivas, A; Martinez, A	1.6
14	Locating cities on global circuits	7	Sassen, S	1.6

	Artículo	Total citas	Autor primario	% del total de citas
15	The formation of the global city and the re-scaling of the State's space in post-fordist Western Europe	7	Brenner, N	1.6
16	Metropolitan dimension of globalization: Lima at the end of the 20(th) century	7	Chion, M	1.6
17	Urban sprawl and new challenges for (metropolitan) governance in Latin America: the case of Santiago de Chile	6	Heinrichs, D; Nuissl, H; Seeger, C	1.3
18	Regional commutation in Chile and its impact on the Region of Antofagasta	6	Aroca, P; Atienza, M	1.3
19	The repositioning of urban cities and urban regions in a global economy: pushing policy and governance options	6	Sassen, S	1.3
20	Synthetic indicators of environmental quality: a general model for great urban zones	6	Escobar, L	1.3
21	The trash war of Santiago: from the right to housing to the right to the city	6	Sabatini, F; Wormald, G	1.3
22	Urban tourism and the geography of the city	6	Judd, DR	1.3
23	Metropolitan labor market and social inequalities in Great Santiago. A dual city?	6	de Mattos, CA	1.3
24	Buenos Aires in the 90's: metropolization and inequalities	6	Schapira, MFP	1.3
25	Zoning and evaluation of the natural risks of geomorphologic type: a tool of urban planning in Concepcion city	6	Mardones, M y Vidal, C	1.3

Fuente: Elaboración propia a partir de datos ISI de 2013

La primera categoría corresponde a los temas de segregación urbana y en ella están los artículos: *Residential segregation in main Chilean cities: Tendencies from the past three decades and possible frameworks for action; The new model of the Latin American city: fragmentation and privatization; From small condominiums to fenced city: enclosed urbanizations and the new social geography in Santiago of Chile (1990-2000); Socio-territorial transformations in Buenos Aires during the 1990's; How to model of Latin American cities development and dynamics; Innovation and territorial development: some recent theoretical debates; Changes in growth patterns in an intermediate city: the case of Chillan in Central*

Chile; y, Urban sprawl and new challenges for (metropolitan) governance in Latin America: the case of Santiago de Chile.

En la segunda categoría están los artículos sobre los temas de globalización y cambios territoriales: *Globalization and socio-territorial inequalities: the expansion of Caracas' metropolitan periphery; Locating cities on global circuits; The formation of the global city and the re-scaling of the State's space in post-fordist Western Europe; Metropolitan dimension of globalization: Lima at the end of the 20(th) century;* y finalmente, *The repositioning of urban cities and urban regions in a global economy: pushing policy and governance options*

Los temas de metropolización conforman la tercera categoría y se ubican los artículos: *Mega-cities and expanded outskirts. Expanding on the concept in Ciudad de Mexico; The territory of the new metropolitan economies; High speed railway and metropolitan integration in Spain: the case of Ciudad Real and Puertollano; Metropolitan labor market and social inequalities in Great Santiago. A dual city?; Buenos Aires in the 90's: metropolization and inequalities.*

Para la cuarta categoría corresponde a temas ambientales: *Environmental evaluation of Andean piedmont urbanization process in Santiago de Chile; Synthetic indicators of environmental quality: a general model for great urban zones; The trash war of Santiago: from the right to housing to the right to the city; Zoning and evaluation of the natural risks of geomorphologic type: a tool of urban planning in Concepcion city.*

La quinta categoría corresponde a los temas regionales: *Regional commutation in Chile and its impact on the Region of Antofagasta.*

Por último, están los temas de economía urbana con los artículos: *Industria Urban industrial trajectories: new processes, new contrasts*; y, *Urban tourism and the geography of the city*

De las seis categorías obtenidas de este análisis, a) segregación urbana; b) globalización y cambios territoriales, c) metropolización; d) ambientales, e) temas regionales y f) economía urbana, hay un predominio de los temas relacionados con la segregación urbana porque los siete artículos más citados hablan de estos temas, es necesario advertir que la mayoría de los artículos toman el caso chileno; sin embargo esto no significa que estos temas no son un referente al interior de la investigación urbana. Aquí podemos destacar el grupo de especialistas que estudian estos temas, tal es el caso de Francisco Sabatini, Francisco Cáceres, Rodrigo Hidalgo y Rodrigo Mendez principalmente, este grupo podemos considerarlo como hegemónico en el tema.

Los temas de globalización y cambios territoriales aún están vigentes dentro de la investigación urbana en Latinoamérica, los casos de estudio corresponden a Venezuela, Lima y Europa Occidental; cabe destacar que los artículos con más citas fueron escritos por Cariola, C; Lacabana, M; Sassen, S y Brenner, N.

Para la categoría metropolización, los casos de estudio corresponden a la Ciudad de México, España, Santiago y Buenos Aires, al igual que en la categoría anterior, sólo los autores que han tenido cierto reconocimiento en el tema concentran la mayor cantidad de citas. Para el resto de categorías se advierte una situación parecida a la categoría dos y tres, esto nos permite afirmar lo que hemos planteado al principio del artículo, que existe un grupo de temas hegemónicos al interior de la investigación urbana, que ha generado un desfase de temas que se venían trabajando anteriormente.

CONCLUSIONES

La utilización de un sistema de información científica, tal es el caso de *ISI*, nos permite corroborar algunos supuestos en torno a la investigación urbana, primero que la revistas científicas se consolidan como una herramienta indiscutible para la identificación de temas y tendencias, ya que los artículos científicos más citados son una prueba indiscutible del impacto que se tiene dentro de la *Web of Knowledge* de *Thomson Reuters*. A partir de que la mayor cantidad de citas se concentran en un determinado grupo, en una relación de 21% de artículos que concentran el 57% del total de las citas, podemos advertir de una estructura jerárquica de la investigación urbana latinoamericana, resaltamos que al interior de la disciplina existe un grupo de temas que se agrupan en líneas: 1) segregación urbana, 2) globalización y cambios territoriales, 3) metropolización, 4) ambiental y 5) regional. Así, este artículo establece las bases para un análisis metodológico del discurso de urbanismo en Latinoamérica, ya que identifica los artículos con mayor presencia en una de las principales revistas de estudios urbanos como lo es Eure.

Los temas predominantes están relacionados con la segregación urbana, mientras que otros como globalización, metropolización y cuestiones ambientales quedaron en segundo plano, lo cual puede identificarse desde el número de citas y de las categorías de los temas. Las características de los artículos y de sus autores nos lleva a pensar que sólo los autores con cierto reconocimiento en el tema son considerados para ser citados; es decir, en un tema que ya ha sido abordado, en un tiempo relativamente amplio, sólo se le reconocen nuevas aportaciones a autores que se han especializado en este tema sin que esto signifique que hay una consolidación de agendas de investigación de largo plazo.

BIBLIOGRAFÍA

LIBROS

Bassols Ricárdez, Mario (2006). "Retos de la investigación urbana en México". En Méndez, A. (ed) *Estudios urbanos contemporáneos*. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Económicas. México.

Carrión Mena, Fernando (1990). *La investigación urbana en América Latina, Caminos recorridos y por recorrer*. Centro de Investigación Ciudad. Ecuador.

Garza Villareal, Gustavo (1996). *Cincuenta años de investigación urbana y regional en México 1940-1991*. El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano. México.

Méndez Rodriguez, Alejandro (2006). *Estudios urbanos contemporáneos*. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

REVISTAS

Carrión Mena, Fernando (1991). *La investigación urbana en América Latina. Una aproximación*. En revista *Nueva Sociedad*. Chile.

Coraggio, José Luis (1992). "Pautas para una discusión sobre el futuro de la investigación urbana en América Latina" en *Sociológica* 7(18), Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. México.

Covarrubias Villa, Francisco (2010). "El Proceso de Construcción de Corpus Teóricos: La importancia de los referentes no teóricos en los procesos de teorización". En *Cinta de Moebio*, 37, Universidad de Chile. Chile. pp. 15-28.

Cuervo, Nicolás (2012). "Los avatares de la vivienda en la investigación urbana y regional latinoamericana (1990-2012)". En: *Territorios*, (27). Universidad del Rosario. Colombia. pp. 47-70.

Duhau, Emilio (2000). "Estudios Urbanos: problemas y perspectivas en los años noventa". En *Sociológica*, 42 (15), Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. México. pp. 13-35

Espinosa Calvo, María Eugenia, et. al. (2009). "Estudio comparativo de seis dominios científicos nacionales". En *Revista Española de Documentación Científica*, 3 (32). Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología. España. pp 9-28.

González Reynoso, Arsenio (2003). "Los estados de la cuestión sobre la investigación urbana en América Latina". En: Anuario Americanista Europeo (1). Consejo Europeo de Investigaciones Sociales de América Latina. 133-146.

Kowarick, Lucio (1994). "Investigación urbana y sociedad: Comentarios sobre nuestra América". En: *Eure*, 20, Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile. pp.37-45.

Lungo, Mario (1996). "Los retos de la investigación urbana. Una perspectiva latinoamericana". En *International Social Science Journal*, 1457, UNESCO. Pp. 693-701.

Salazar González, Guadalupe (2009). "El devenir de la investigación en la arquitectura, urbanismo y el diseño en México". En: *Palapa*, 1 (IV), Universidad de Colima, México. pp.53-68.

Schteingart, Martha (2000). "La Investigación urbana en América Latina". En: *Papeles de Población*, 23, Universidad Autónoma del Estado de México. México. pp.9-25.

PÁGINAS ELECTRÓNICAS

<http://wokinfo.com/> (consultada el 2 de mayo de 2013)

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-

94352001000400007&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1561-2880 (consultada el 15 de mayo de 2013)